

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/037552 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B41F 13/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/050648**

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. April 2004 (29.04.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 47 573.7 14. Oktober 2003 (14.10.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHNEIDER, Georg**
[DE/DE]; Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg (DE).
STARK, Siegfried, Alfons [DE/DE]; Untertorstrasse 17,
97228 Rottendorf (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER**
AKTIENGESELLSCHAFT; Lizenzen - Patente,
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

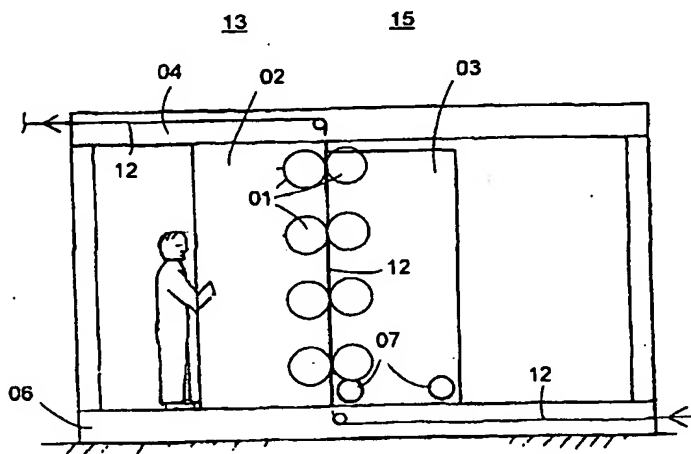
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **PRINTING UNITS, AND METHOD FOR MOVING A FRAME PART**

(54) Bezeichnung: **DRUCKEINHEITEN UND EIN VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES GESTELLTEILS**



(57) Abstract: The invention relates to a
printing unit in which at least one cylinder
(01) or a roller is mounted in a frame part
(15, 104, 107) that is movable by means
of rolls (07). The rolls (07) are movable
between a deployed position in which said
rolls (07) support the movable frame part
(15, 104, 107) and a retracted position
in which the weight of the movable frame
part (15, 104, 107) is supported at least in
part on a stationary support via a contact
area that is different from the rolls (07).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung
betrifft eine Druckeinheit, bei der
mindestens ein Zylinder (01) oder
eine Walze in einem durch Rollen (07)
beweglichen Gestellteil (15, 104, 107)
gelagert ist. Die Rollen (07) sind zwischen
einer ausgefahrenen Stellung, in der sie
das bewegliche Gestellteil (15, 104, 107)

tragen, und einer versenkten Stellung, in der das Gewicht des beweglichen Gestellteils (15, 104, 107) wenigstens zum Teil über eine
von den Rollen (07) verschiedene Kontaktfläche auf einem ortsfesten Träger abgestützt ist, verstellbar.

WO 2005/037552 A1